

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP BRIE BOISEE
MAIRIE DE NEUFMOUTIERS EN BRIE
77610 NEUFMOUTIERS EN BRIE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP BRIE-BOISEE

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 14/06/2023 à 09h42 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE
Nom et type d'installation : SPR04 TOURNAN EN BRIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR04 TOURNAN EN BRIE (APCL2) - TOURNAN-EN-BRIE (SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000000637 Code installation : 000578 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00236333 Référence laboratoire : LSE2306-25678 Numéro de prélèvement : 07700236555

[Conclusion sanitaire \(Prélèvement n° 07700236555 \)](#)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 27 juin 2023

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,1 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,2 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,24 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,25 | mg(Cl2)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Turbidité néphélogométrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,23 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 24,35 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 25,22 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 13 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 513 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 6,4 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,5 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,24 | mg/L | | 1,0 | | |
| Nitrates (en NO3) | 12 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |